

elektromagnetický ventil

JMDH-5/2-D-2-M12D-C

č. dílu: 540818

FESTO

s nástrčným konektorem M12.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	54 mm
normální jmenovitý průtok	2,300 l/min
provozní tlak	2 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	11.5 mm
rozměr rastru	56 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 5599-1
pomocné ruční ovládání	tlačítkem
kód ISO	255
typ řízení	nepřímě řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
čas pro sepnutí	20 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3,800 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	4,900 μs
parametry cívky	24 V DC: 2,7 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-10 ... 50 °C
hladina akustického tlaku	85 dB(A)
okolní teplota	-10 ... 50 °C
hmotnost výrobku	940 g
elektrické připojení	M12x1
typ upevnění	na přípojovací desce s průchozí dírou a šroubem
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení pneumatiky 1	přípojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 2	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 3	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 4	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
připojení pneumatiky 5	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek